# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-3-66 483869

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

## EDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93 (BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG

C. C. P. 1 STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

12 Mars 1966

Supplément nº 2 du Bulletin du mois de Mars 1966. /Information/

#### GRANDE CULTURE

### LE DESHERBAGE DE LA BETTERAVE INDUSTRIELLE

La mécanisation intégrale des opérations culturales de printemps s'est largement développée ces dernières années. Nous rappelons cependant, que ces techniques nouvelles ne sont applicables que dans des terres parfaitement propres.

Parmi les desherbants pouvant être employés avec profit, il y a lieu de retenir:

Le P.C.A. (Pyramine) que l'on peut utiliser en pré-émergence au moment ou après le semis, à la dose minimum de . 3,2 kg de matière active/ha. A la dose de 4 kg il ne présente aucune phytotoxicité pour la betterave. D'après les essais récents, la Pyramine aurait une certaine action contre la folle avoine.

Le mélange Cycloron + B.I.P.C. (Alipur) n'est plus guère utilisé contre les Dicotylédones en raison des risques de phytotoxicité pour la culture.

Le Diallate et le Triallate ont une efficacité contre les graminées adventices. Ils s'utilisent à la dose de 3 à 3,5 L. de produit commercial (teneur 40 % de matière active) à l'ha. Ces produits qui peuvent être mélangés à la Pyramine s'emploient en traitement de pré-émergence.

#### ARBRES FRUITIERS

#### XYLEBORES

Les températures printanières enregistrées au début de la semaine ont été favorables à une reprise d'activité des Xylebores. Dans les vergers de pommiers et de poiriers où l'on craint les dégâts de ces insectes, il est nécessaire d'effectuer un traitement insecticide au plus tôt. Ce traitement doit être copieux de façon à permettre un lessivage des troncs et des branches.

On emploiera une bouillie à base d'Oléoparathion à 40 gr./hl de matière active ou d'huile blanche d'été à 1 L. par hl adjointe à un produit à base d'H.C.H., de D.D.T. ou de Dieldrine. Ces derniers produits devront être utilisés à la dose double des doses habituelles.

#### OIDIUM DU POMMIER

L'Oidium du pommier est considéré dans nos régions comme une maladie très dangereuse notamment pour un certain nombre de variétés.

Les conditions étant actuellement favorables aux premières contaminations des bourgeons, il est indispensable d'exécuter un traitement sur toutes les variétés réputées sensibles ou atteintes l'an dernier, dont le débourrement est nettement apparent (stade D).

Utiliser l'une des spécialités indiquées sur la liste des produits homologués.

#### PUCERONS VERTS DU POMMIER

Les premières éclosions d'oeufs d'hiver ont été observées dans différents vergers bien exposés et l'on peut s'attendre à l'installation des premières colonies sur les bourgeons éclatés. En cas de nécessité, il y a lieu d'intervenir en utilisant l'un des produits mentionnés sur la liste remise à chaque abonné.

Il est précisé que les produits à action systémique ne sont vraiment efficaces que s'ils sont appliqués sur des arbres dont la végétation est suffisamment développée. Quant aux .esters phosphoriques, il est recommandé de ne les employer que lorsque la température est au moins égale à 12°.

#### CHEMILLES DEFOLIATRICES

Certaines espèces sont très nuisibles et leur développement cause chaque année de graves dommages dans les vergers mal entretenus.

Surveiller attentivement le début de l'activité de ces Chenilles de façon à pouvoir intervenir rapidement. On peut utiliser l'un des produits suivants :

- Arséniate de plomb à la dose voulue pour avoir 80 gr.d'Arsenic /hl.
- Produits à base de D.D.T.: 100 gr. de matière active/hl.

#### PERITELES et CHARANCONS COUPE-BOURGEONS

Ces Charançons sont susceptibles d'attaquer très tôt les bourgeons, boutons et jeunes feuilles, notamment sur les arbres fruitiers à pépins.

Dès l'apparition des premiers dégâts, appliquer un traitement avec un insecticide à base de D.D.T., d'H.C.H., Lindane (dose de matière active double de la normale).

#### ARAIGNEES ROUGES

Les Bryobes dont les oeufs éclosent généralement très tôt, peuvent provoquer de gros dégâts sur les jeunes organes avant floraison. Surveiller les plantations et effectuer une pulvérisation dès que l'on constate une apparition importante de formes mobiles.

# / PROTECTION DES ABEILLES /

Il est rappelé que la législation interdit les traitements insecticides (avec l'emploi de produits toxiques pour les abeilles) sur les arbres fruitiers pendant la période de leur pleine floraison.

Nous informons nos abonnés que les insecticides reconnus non dangereux pour les abeilles et ayant fait l'objet d'autorisation provisoire de vente sont à base desmatières suivantes: Dichlorophenyltrichlorethanol, Roténone, Pyrethrine, Diethion, Endosulfan, Toxaphène, Polychlorocamphane, Thioquinox.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles : J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG / Directeur-Gérant : L. BOUYX.